

**ACCOUNTING FOR FIXED ASSETS IN THE  
RUSSIAN AND INTERNATIONAL PRACTICE:  
SIMILARITIES AND DIFFERENCES**

*Shagaeva T.M., Khamzina O.I.*

**Keywords:** *fixed assets, International Financial Reporting Standards, assessment methods, amortization.*

*This article provides a comparative analysis of the characteristics of fixed assets in the Russian and international practice.*

**УДК 004.9**

**КОНЕЦ ЭПОХИ WINDOWS XP**

*Шайдуллин Р.Р., студент 1 курса агрономического факультета  
Научный руководитель – Голубев С.В., к.э.н., старший  
преподаватель  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *Windows XP, операционная система*

*8 апреля компания Microsoft прекратила поддержку самой долгоживущей и самой популярной ОС в истории персональных компьютеров – Windows XP.*

8 апреля компания Microsoft прекратила поддержку самой долгоживущей и самой популярной ОС в истории персональных компьютеров – Windows XP. Без преувеличения можно сказать, что завершилась целая эпоха в развитии программного обеспечения, ведь именно для XP были созданы игры и прикладные программы, ставшие де-факто стандартом как для домашних пользователей, так и для целых корпораций.

Любой выбранный вариант ОС будет компромиссным и потребует доработки на каждом рабочем месте. Поиск драйверов для снятых с производства комплектующих надолго выбьет из колеи системных

администраторов. Добавьте к этому необходимость обеспечить работу привычных программ или поиск альтернатив для них в мире свободного ПО. Это всё будут только локальные последствия миграции.

Windows XP увидела свет 25 октября 2001 года под кодовым названием «Whistler». От своей предшественницы, серверной разработки Windows 2000, новорожденная унаследовала архитектуру (заложенную еще в Windows NT), а от бытовой Windows Me – многочисленные удобства для пользователей.

Первоначально в Microsoft готовили два пути развития: Neptune (продолжение линейки пользовательских систем Windows 98/ME) и Odyssey (продолжение систем на базе ядра NT). Но эта идея не нашла поддержки – время 16-разрядных ОС с файловой системой FAT закончилось. И Microsoft делала ставку на единую ОС, рассчитанную на обычных потребителей, а не высоколбых профи: идеология user-friendly предполагала надежную и комфортную работу под крылом дружественного и интуитивно понятного интерфейса.

Поначалу дебютантка не слишком воодушевила потребителей: казалась прожорливой, громоздкой, неповоротливой, и многие восприняли ее в штыки. К тому же ее установка требовала апгрейда аппаратной части ПК, а потенциальные выгоды от новой системы безопасности, упрощенной процедуры подключения к сетям (в том числе беспроводным) и встроенного медиаплеера с функциями записи были тогда не слишком очевидны. Но XP упорно шла вперед. Технологии развивались, мощность аппаратной части росла, и в скором времени новая ОС завоевывала сердца практически всех домашних пользователей. Производители прикладного ПО и периферии, уловив волну, поспешили приступить к выпуску обновленных версий своих драйверов, утилит, игр и аксессуаров.

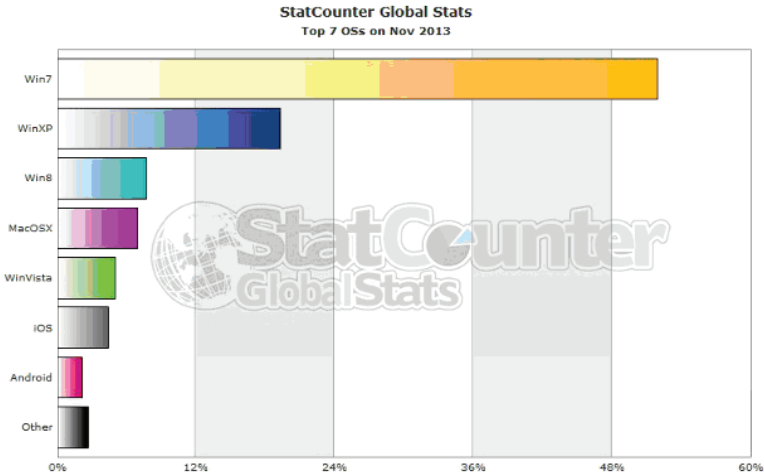
Windows XP не была непогрешимой, но свою роль сыграла система обновлений через Интернет. Проблемы оперативно устранялись, дыры латались, и к выходу в 2008 году Service Pack 3 новая ОС подошла уже практически незаменимой. Даже старт Vista в 2006–м не смог ощутимо поколебать ее позиции (это удалось только Windows 7 в 2012-м). Именно Windows XP многие приписывают заслугу в повальной интернетизации общества: встроенный браузер, брандмауэр и улучшенная поддержка протокола TCP/IP приобщили к Паутине практически весь мир.

Несомненно, вот так просто взять и отказаться от проверенной временем «хрюши», бесппроблемно работающей на устаревшем оборудовании, многим будет нелегко. Но тут есть опасность: после прекращения выпуска обновлений появится большое количество желающих отыскать

дыры в безопасности ОС, чтобы... ну вы знаете их гнусные цели. И это не самое худшее. Прекращение поддержки ОС автоматически освобождает сторонних разработчиков ПО и драйверов от необходимости выпускать обновления и свежие версии своих продуктов, а многие ли из них захотят тратить силы на поддержку устаревшего продукта? Аналогичная судьба ожидает и аппаратную часть: приобрести гаджет или аксессуар и обнаружить отсутствие в нем драйвера для Windows XP станет обычным делом. Да и разработчики игр вряд ли захотят возиться с поддержкой Direct X9 и сконцентрируются на освоении новых технологий.

Прожив долгую и содержательную жизнь, Windows XP по праву заработала себе пенсию – пришло время отправлять ее на заслуженный отдых. Но не стоит переживать, что привыкнуть к новым ОС будет сложно. Та же «семерка» несколькими движениями мышки превращается в практически полную копию XP, а нюансы интерфейса усваиваются быстро. Возможно, кому-то больше по нраву «восьмерка», а кто-то предпочтет Linux. Важно одно: готовить себя к переходу все же придется.

В итоге миграция на другие ОС затянется. Многие предприятия и банки продолжают использовать Windows XP. В России — как минимум до прекращения срока действия сертификата ФСТЭК. Уже этой весной они сами и их клиенты могут стать жертвами атак, к которым никто не будет готов.



Очередная статистика использования операционных систем была предоставлена StatCounter, и по результатам конца декабря операционная система Windows XP находится на втором месте в мире по популярности. За последние месяцы лишь «несколько» человек решили обновить свою операционную систему.

В настоящее время на 18,53% систем используется операционная система Windows XP, что делает её второй в мире ОС по популярности. Лидерство же продолжает удерживать Windows 7, которая работает на 51,33% компьютеров.

Последняя платформа Microsoft, Windows 8, вышла более года назад, однако даже спустя 14 месяцев она занимает 7,54% рынка, что означает, что многие пользователи, уходящие с Windows XP, выбирают себе для миграции операционную систему Windows 7.

Эта статистика достаточно показательна, но скорее всего, дела с Windows XP обстоят ещё более серьёзно. Дело в том, что статистические компании собирают свою информацию, проверяя ОС на компьютерах, с которых заходят на определённые вебсайты. Но в мире существует масса корпоративных ПК и систем, задействованных в управлении производством, которые не имеют доступа в Интернет. И большинство этих компьютеров работают именно под управлением Windows XP.

## **WINDOWS XP END OF AN ERA**

*Shaydullin R.R., Golubev S.V.*

**Key words:** *Windows XP, the operating system*

*April 8, Microsoft has discontinued support for the longest-lived and most popular operating system in the history of personal computers – Windows XP.*